

67977

GLORIA MARIS

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR DE

**BELGISCHE
VERENIGING
VOOR
CONCHYLIOLOGIE** v.z.w.

ANTWERPEN

association belge de conchyliologie

belgian society for conchology

Gesticht in 1961

AANGESLOTEN BIJ HET KONTAKTKOMITEE VAN DE KRINGEN VOOR NATUURSTUDIE EN NATUURBESCHERMING IN HET
ANTWERPSE

Verantwoordelijk uitgever

Alfons Pellegrons
Braumstraat 153
2120 Schoten
031/58.65.52

Secretariaat

Rene Swaelen
Acacialaan 13
2630 Aartselaar
031/88.34.06

Inlichtingen - Redactie

A.Vereycken
031/45.92.30

Bankrekening

Belgische Vereniging
voor Conchyliologie v.z.w.
(Gloria Maris)
610/4465950/64

VLIZ (vzw)

VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

VOLUME 20- NR. 8

OKTOBER 1980

1. Zondag 5 oktober 1980 te 10 u. in het lokaal
' Stella Maris ' Italiëlei 72, te Antwerpen
' RESULTATEN VAN DE VAKANTIE ' - een geïmprovi-
seerd programma waarop alle leden hun vondsten
meebrengen en wat uitleg erover verschaffen .
Zie ' Mededelingen '
- 2 Zondag 5 oktober 1980 te 10 u. in het lokaal
' Stella Maris ' Italiëlei 72, te Antwerpen
Bespreking en determinatie van de vondsten meege-
bracht van de excursie van vorige maand (Fossielen)
- 3 Vrijdag 10 oktober 1980 te 20 u. in het lokaal
Koolkaai 9 te Antwerpen. : Vergadering van de
studiegroep XENOPHORA onder leiding van de heer Wils
- 4 Vrijdag 17 oktober 1980 te 20 uur in het lokaal
Ommeganckstraat 26 Antwerpen : vergadering van de
RAAD VAN BEHEER + + inbinden en verzenden maandblad)

OPGELET : De eerstvolgende maandvergadering wordt vervangen
door een daguitstap naar Leiden op ZATERDAG
8 NOVEMBER 1980

Voor meer details : zie 'Mededelingen' .

Datum van uitgifte : 17 oktober 1980

PAALWORM

De nederlandse benaming voor dit eigenaardig schelpdier is erg misleidend want het is helemaal geen worm maar werkelijk een mollusk.

Het heeft kleine zeer breekbare schelpjes die sterk afwijken van de normale vorm van een tweekleppig weekdier.

Zij bestaan uit drie delen. Het voorste gedeelte is aan de onder- rand rechthoekig uitgesneden en heeft zeer fijne scherpe richels. Het middengedeelte heeft ook scherpe ribben en het achterste deel, het oor, is niet van ge- tande ribben voorzien en veel kleiner dan de andere delen.

De schelpjes omsluiten slechts een klein gedeelte van het weke lichaam dat op een worm lijkt.

Aan het achtereinde heeft het dier ook nog twee kleine schelp- stukken, de zogenaamde paletten. Deze bestaan uit een plaat en een steeltje dat variabel van lengte en ook gebogen kan zijn.

De kleur is wit, rossig of gelig.

De paalworm kan zeer veel schade aanrichten. Het dier dringt in het hout als het slechts een speldekop groot is, vestigt er zich en groeit er terwijl het een cirkelvormig gedraaid gat maakt. Voor de houten schepen vroeger was dit soms hun onder- gang. Voor de houten havencon- structies van nu zijn zij nog steeds een echte plaag. Men vindt ze vaak en in zeer grote aantallen in paalwerken van dijken e.d. Zij boren hierin een massa gangen waardoor het hout steeds meer wordt uitgehold.

Teredo navalis kan men tamelijk gemakkelijk vinden in stukken drijfhout. In de boorgangen vindt men dikwijls een dun laagje kalk. Dat is geen stuk schelp maar de bedekking van de boorgang.

